

Alat pemadam kebakaran hutan- Kepyok/pemukul api-Spesifikasi teknis



© BSN 2013

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN
Gd. Manggala Wanabakti
Blok IV, Lt. 3,4,7,10.
Telp. +6221-5747043
Fax. +6221-5747045
Email: dokinfo@bsn.go.id
www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

Daftar isi

Daftar isi.....	i
Prakata	ii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Istilah dan definisi	1
3 Spesifikasi teknik	1
4 Kontruksi.....	2
Lampiran A Contoh model kepyok anyaman/ram kawat galvanis (kawat kasa).....	3
Gambar 1 - Kontruksi dan komponen kepyok hasil rekayasa Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru	3
Gambar 2 - Kepyok Manggala Agni.....	4



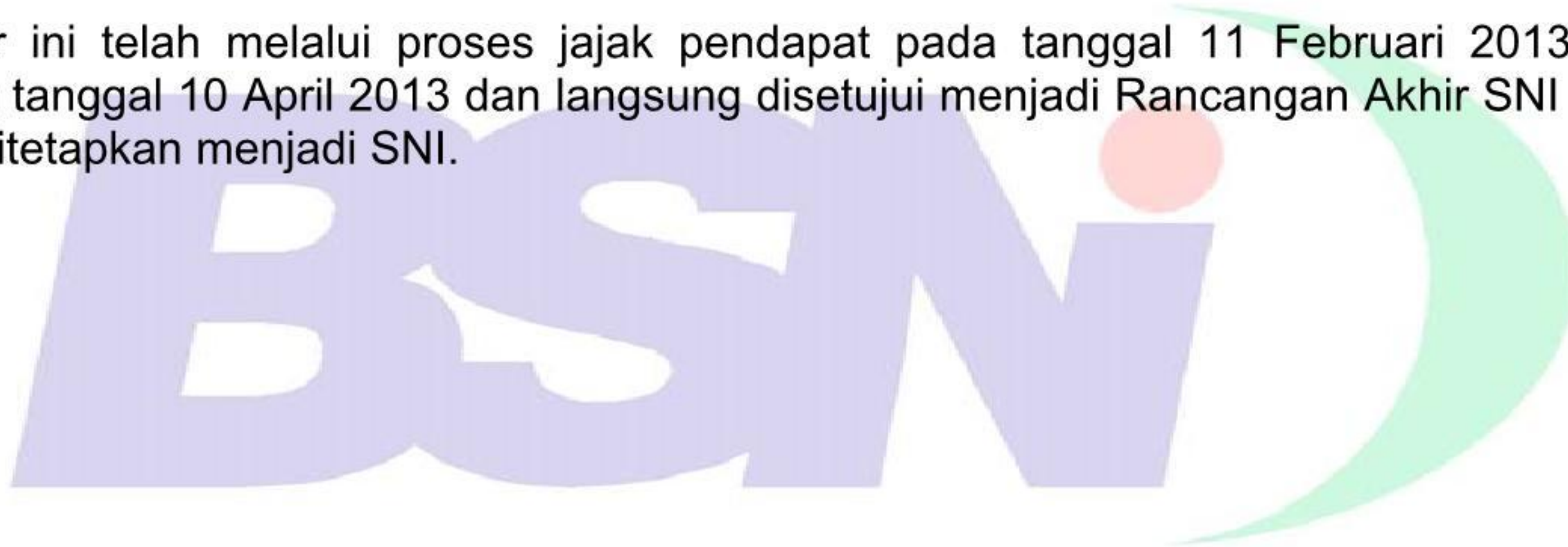
Prakata

Standar Nasional Indonesia (SNI) 7892:2013, Alat pemadam kebakaran hutan-Kepyok/pemukul api – Spesifikasi teknis merupakan standar yang digunakan sebagai pedoman peralatan pemadaman kebakaran hutan.

Kepyok merupakan peralatan tangan (*hand tools*) yang digunakan untuk pemadaman kebakaran hutan dan lahan terutama untuk memadamkan jenis api permukaan sampai tinggi 1-1,5 m dan akan lebih efektif jika digunakan bersinergi dengan alat lainnya seperti pompa punggung. Terdapat beberapa model kepyok antara lain kepyok dengan bilah pemukul api yang terbuat dari anyaman/ram kawat galvanis maupun terbuat dari karet. Standar ini menetapkan spesifikasi teknik kepyok dengan bilah pemukul api terbuat dari anyaman/ram kawat galvanis.

Standar ini disusun dan dibahas dalam rapat-rapat teknis pada PT 65-01 Pengelolaan Hutan. Standar ini telah disepakati dalam rapat konsensus pada tanggal 29 Desember 2011 di Jakarta. Hadir pada rapat tersebut keterwakilan dari produsen, konsumen, pakar dan regulator.

Standar ini telah melalui proses jajak pendapat pada tanggal 11 Februari 2013 sampai dengan tanggal 10 April 2013 dan langsung disetujui menjadi Rancangan Akhir SNI (RASNI) untuk ditetapkan menjadi SNI.



Alat pemadam kebakaran hutan- Kepyok/pemukul api- Spesifikasi teknis

1 Ruang lingkup

Standar ini menetapkan spesifikasi teknis kepyok/pemukul api kebakaran hutan dengan bilah pemukul api (*flaper*) yang terbuat dari anyaman/ram kawat galvanis (kawat kasa) sebagai pedoman peralatan untuk kegiatan pemadaman kebakaran hutan.

2 Istilah dan definisi

2.1

gagang/tangkai

komponen dari kepyok yang berfungsi sebagai pegangan

2.2

kepyok

suatu jenis alat pemadam kebakaran hutan dan lahan berbentuk seperti sapu yang terdiri dari tangkai dan bilah pemukul yang berfungsi sebagai pemukul api

2.3

bilah pemukul

komponen kepyok yang berupa anyaman/ram kawat galvanis/karet yang berfungsi sebagai pemukul api

3 Spesifikasi teknik

Tabel 1 - Spesifikasi teknis kepyok anyaman/ram kawat galvanis (kawat kasa)

No	Parameter	Satuan	Spesifikasi teknik
1	Dimensi keseluruhan		
	- Panjang	mm	2000-2500
	- Lebar	mm	250-300
	- Bobot	kg	maksimal 2
2	Gagang/tangkai		
	- Panjang	mm	1800-2200
	- Diameter	mm	20-40
	- Panjang pegangan masuk ikatan anyaman/ram kawat galvanis (kawat kassa)	mm	200-240
	- Klem besi	mm	minimal 20
4	Bilah pemukul		
	- Panjang	mm	450-500
	- Lebar bilah pemukul	mm	250-300
	- Diameter kawat kasa	mm	minimal 1,5

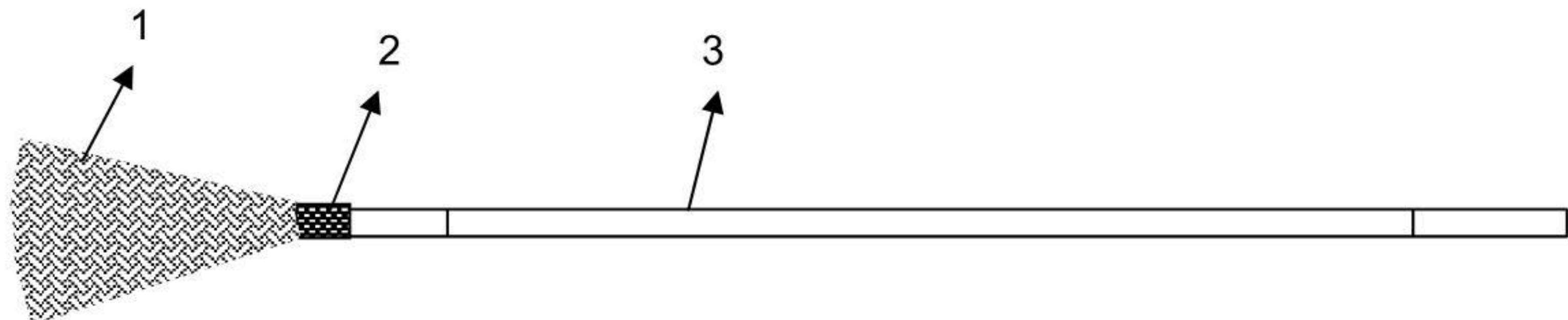
4 Kontruksi

Kepyok/pemukul api ram anyam (kawat kasa) terdiri dari dua bagian yaitu tangkai dan bilah pemukul. Tangkai terbuat dari bahan yang tidak menghantarkan panas dan tidak mudah meleleh biasanya terbuat dari rotan atau kayu dengan kelas kuat 3 sedangkan bilah pemukul terbuat dari anyaman/ram kawat galvanis dilipat 4 lipatan.



Lampiran A
(informatif)
Contoh model kepyok anyaman/ram kawat galvanis (kawat kasa)

A.1 Model kepyok hasil rekayasa Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru



Keterangan gambar :

- 1 *Flapper*/pemukul api (ram Kawat)
- 2 Klem besi
- 3 Tangkai/pegangan alat

Gambar 1 - Kontruksi dan komponen kepyok hasil rekayasa Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru

Kep yok, pemukul api ram anyaman harus memiliki lebar rata

A.2 Model kepyok Manggala Agni



Gambar 2 - Kepyok Manggala Agni